Connaraceae africanae.

Von

E. Gilg.

Connarus L.

C. Englerianus Gilg n. sp., foliis impari-pinnatis, 2—3-jugis, rhachide manifeste longitudinaliter striata glaberrima, foliolis subcoriaceis vel coriaceis lanceolatis usque anguste lanceolatis utrinque glaberrimis, supra opacis, subtus nitidis, basi rotundatis, apice longe acuminatis, acumine obtuso; inflorescentia terminali thyrsoidea, patenti-paniculata, pedunculis pedicellisque dense ferrugineo-velutinis; calycis quinquepartiti laciniis ovato-lanceolatis, extus pubescentibus, intus glabrescentibus, sub anthesi erectis; petalis calyce subtriplo longioribus, extus parce pilosis, intus glabris, sub anthesi erecto-patentibus; sepalis petalisque distincte ferrugineo-punctulatis; staminibus 10, 5 fere omnino abortivis minimis vel saepius vix conspicuis, 5 fertilibus, episepalis calyce sesquilongioribus; carpidio ab initio 1, fertili, pro genere magno, hirsuto, in stylum longum, filiformem, capitellato-stigmatosum, petala excedentem producto.

Windender Strauch mit glatten, dicht mit Lenticellen besetzten Zweigen. Der Blattstiel ist ungefähr 15 cm lang, der mit Blättchen besetzte Teil beträgt davon 6 cm, der untere Teil ist stark verdickt und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind 4—5 mm lang, runzelig-faltig, gegliedert und stark verdickt. Blättchen 10—19 cm lang, 3—4 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits weit vorspringend, Secundärnerven allseitig schwach sichtbar. Nerven dritten und vierten Grades oberseits kaum sichtbar, unterseits deutlich netzartig vorspringend. Die Blüten stehen in einer endständigen, reich verzweigten, vielblütigen, bis 26 cm langen Rispe. Die Blütenstiele sind sehr kurz, 1—2 mm lang. Blüten weiß, Staubblätter und Antheren grau (nach Pogge), Kelchblätter 2 mm, Blumenblätter 5—6 mm lang. Nur 1 Fruchtknoten entwickelt, welcher an seinem Grunde 2 geradläufige Samenanlagen trägt. Kapseln sind nicht vorhanden.

Baschilangegebiet; Urwald bei Mukenge, 6° s. Br. (Pogge n. 752. — April 1882, blühend).

Ist durch das nur monocarpische Gynaeceum und das Vorhandensein von nur fünf fruchtbaren Staubblättern, sowie durch große langgestreckte, lanzettliche Blättchen von allen übrigen afrikanischen Arten der Gattung *Connarus* sehr verschieden.

C. nigrensis Gilg n. sp., frutex vel arbor; foliis trifoliatis, rhachide glabra, terete, longitudinaliter striatula, foliolis ovalibus vel rarius ovato-ovalibus subcoriaceis, utrinque glaberrimis, supra subtusque nitidulis, basi subcuneatis, apice longe vel longissime acuminatis, dense punctulatis, nervo medio supra impresso, subtus distincte prominente, nervis secundariis venisque supra minus subtus manifeste prominentibus, regulariter reticulatis; inflorescentia terminali patenti-paniculata, pedunculis pedicellisque densissime ac brevissime ferrugineo-velutinis; calycis quinquepartiti lobis ovatis late imbricatis, extus dense ac brevissime ferrugineo-tomentosis, intus subglabris, sub anthesi campanulatis; petalis lanceolatis vel lineari-lanceolatis, calyce triplo longioribus, extus puberulis, intus glabris, sub anthesi erectis vel erecto-patentibus, densissime ferrugineo-punctulatis; staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala sepalis paullo minora triplo vel plus longioribus, omnibus basi longe inter sese connatis, fertilibus; antheris parvis, rotundatis, dorso affixis; carpidio 1 fertili, ceteris 4 omnino abortivis, hispidulo, ovula 2 atropa erecta ferente, in stylum crassum teretem lobulato-stigmatosum, sepalis sesquilongiorem producto.

Zweige glatt, stielrund, längsstreifig, braun, nie mit Lenticellen besetzt. Blattstiel ungefähr 2—8 cm lang, das Blattpaar ist 0,7—1,9 cm vom Ende desselben entfernt. An der Basis ist der Blattstiel stark verdickt, runzelig und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind sehr stark verdickt, runzelig-faltig, kahl, 4—5 cm lang und deutlich gegliedert. Die Blättchen sind 4—11 cm lang, 2—5 cm breit. Blütenrispe vielblütig, stark verzweigt, bis zu 11 cm lang. Blütenstiele fast nicht sichtbar. Blüten wahrscheinlich weiß. Kelchblätter 2,5 mm lang, ca. 1,4 mm breit. Blumenblätter 7—8 mm lang, 2 mm breit. Nur 1 Fruchtknoten entwickelt. Kapseln sind nicht vorhanden.

Nigergebiet: (Barter n. 2143, in Baikie's Niger-Expedition [1857—59]).

Steht dem *Connarus africanus* Lam. sehr nahe, unterscheidet sich aber infolge seiner größeren Blüte und seines abweichenden Blattbaues. Die Blättchen von *C. africanus* Lam. besitzen nämlich einen äußerst charakteristischen Verlauf der Nerven, indem die Venen zu einander ziemlich streng parallel, zur Mittelrippe rechtwinkelig verlaufen. Dies ist bei unseren *Connarus nigrensis* nicht der Fall. Hier sind die Nerven gleichmäßig schön netzförmig angeordnet.

C. pseudoracemosus Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis imparipinnatis, rhachide nigro-brunnea, glaberrima, terete, longitudinaliter striatula, foliolis 3-jugis, subcoriaceis, glaberrimis, supra fuscis, subtus flavescentibus, utrinque opacis, ovali-oblongis vel obovato-oblongis vel ovato-oblongis, basi rotundatis, apice longissime acuminatis, acumine acuto; inflorescentia terminali, thyrsoidea, re vera paniculata pseudoracemosa, pedunculis rhachidibusque elongatis numquam ramosis floribusque in glomerulos 1—5-floros collectis, pedunculis pedicellisque pilis minimis dense ferrugineo-tomentosis; calycis quinquepartiti lobis pro genere maximis, lanceolatis, angustissime vel vix imbricatis apice involutis, extus dense ferrugineo-

tomentosis, intus pilis brevissimis laxe aspersis, sub anthesi erectis vel erecto-patentibus; petalis calyce quadruplo minoribus, obovatis, basin versus sensim angustatis, apice acuminatis, extus puberulis, intus glabris, numquam punctulatis; staminibus 10 parvis, inter se et petalis aequilongis; antheris parvis subrotundis; apice basique vix emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 liberis, hispidissimis — verosimiliter uno tantum fertili — ovula 2 atropa erecta ferentibus, in stylos longissimos filiformes sepalis aequilongos vel sepala paullo superantes capitellato-stigmatosos productis.

Strauch oder Baum mit stielrunden, braunen, kahlen, nie mit Lenticellen besetzten Zweigen. Blattstiel 9—13,5 cm lang, der mit Blättchen besetzte Teil beträgt davon 5,5—9,5 cm. Der Blattstiel ist an seiner Ansatzstelle stark verdickt, runzelig-faltig und deutlich articuliert. Die Blättchen sind 5,5—12 cm lang, 2,8—5,2 cm breit. Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits stark vorspringend, Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits deutlich sichtbar und schön netzförmig angeordnet. Stiele der Blättchen gegliedert, quer runzelig-faltig, stark verdickt, ca. 4 mm lang. Blütenrispe vielblütig, 24 cm lang. Blütenstiele 5—6 mm lang. Kelchblätter 7—8 mm lang, 2 mm breit. Blumenblätter ca. 2 mm lang und fast ebenso breit. Kapseln sind nicht vorhanden.

Gabun; im Wald bei der Sibangefarm (Büttner n. 166. — Sept. 1884, blühend).

Ist wahrscheinlich keine Art der Gattung *Connarus*, sondern der Vertreter einer neuen Gattung. Steht dem *Connarus Mannii* Baker sehr nahe, unterscheidet sich aber von diesen durch die kahlen Blättchen, die sehr kurzen Staubblätter und die langen Griffel. — Da keine Früchte gesammelt sind, stelle ich diese Art vorläufig zu *Connarus*, obgleich sie in wesentlichen Punkten abweicht, wie im Blütenstand, im Verhältnis der Krone zum Kelch und durch das Fehlen von Harzdrüsen in Kelch und Krone!

Agelaea Sol.

A. paradoxa Gilg n. sp., foliis trifoliatis, petiolis teretibus, glabris, longitudinaliter striatulis, petiolulis articulatis, glabris, brevibus, plicato-rugosissimis, distinctissime incrassatis, foliolis rigide chartaceis, utrinque opacis, glabris, terminali elliptico, lateralibus oblique oblongis, basi cuneatis, apice longe acuminatis, acumine obtusiusculo, terminali lateralibus vix longiore, venis vix conspicuis, non vel vix reticulatis; inflorescentiis terminalibus axillaribusque racemoso-paniculatis; floribus ignotis, calyce deciduo, non indurato; capsulis solitariis magnis coriaceo-lignosis, oblique oblongis, rugis maximis undique obtectis, brevissime ferrugineo-tomentosis; seminis exalbuminosi obovati arillo tenui trientem interiorem amplectente; testa sicca atra; cotyledonibus crassis plano-convexis, radicula supera, conica.

Ein windender Strauch mit stielrunden unbehaarten, leicht längsgestreiften, schwarzberindeten Zweigen. Der Blattstiel ist 8,5—14 cm lang, das Blattpaar 2—3,5 cm von dem Ende desselben entfernt; an der Basis ist er stark verdickt und deutlich gegliedert; Blättchen 12—16 cm lang, 5—7 cm breit, Mittelrippe und Nerven ersten Grades oberseits eingedrückt, Venen fast nicht hervorragend und nicht oder kaum netzförmig angeordnet,

unterseits Mittelrippe und Nerven ersten Grades hervortretend, Venen fast unsichtbar. Kapsel 3—3,5 cm lang, 2 cm breit; Samen 1,5 cm lang, 1 cm breit.

Kamerun (J. Braun n. 52).

Ist durch seine große auffallende, allseitig von großen tiefeinschneidenden Runzeln bedeckte, an die der asiatischen Arten erinnernde Frucht[1]) von allen Arten der Gattung *Agelaea* scharf geschieden.

A. rubiginosa Gilg n. sp., foliis trifoliatis, rhachide longitudinaliter striata, glaberrima, petiolulis articulatis, brevibus, distinctissime incrassatis, glaberrimis, plicato-rugosis; foliolis coriaceis usque rigide coriaceis, utrinque glaberrimis, supra nitidulis, siccis supra fusco-rubiginosis, subtus aurantiacis, opacis, ovatis vel ovato-oblongis, basi subrotundatis usque rotundatis, apice acuminatis, acumine obtuso, terminali lateralibus paullo longiore, nervo medio nervisque secundariis supra impressis subtus prominentibus, venis utrinque vix conspicuis, non reticulatis, nervo secundario externo laterales (tertii ordinis) ei aequales vix vel non emittente; inflorescentiis terminalibus axillaribusque multifloris, pedunculis pedicellisque fusco-pubescentibus glabrescentibusve, floribus. . . . . .; calycis quinquepartiti laciniis extus ferrugineo-pubescentibus, post anthesin non auctis, irregulariter revolutis, persistentibus; capsulis plerumque solitariis, sessilibus, longitudinaliter striatis, dense flavescenti-tomentosis; seminis exalbuminosi testa atra, arillo tenui trientem inferiorem seminis amplectente; cotyledonibus plano-convexis, carnosis, radicula brevi conica supera.

Strauch oder Baum mit unbehaarten, glatten, längsgestreiften Zweigen. Blattstiel 4,5—8 cm lang, an der Basis stark verdickt und deutlich gegliedert, das Blattpaar 5—10 mm vom Ende desselben entfernt. Stiele der Blättchen 4 mm lang, kahl, sehr stark verdickt und gegliedert, Blättchen 5—9 cm lang, 3—5 cm breit, Mittelrippe, Nerven und Venen oberseits eingedrückt, unterseits Mittelrippe und Nerven ersten Grades vorspringend, Venen kaum sichtbar, nie netzförmig angeordnet. Kapseln bis 12 mm lang, 6—7 mm breit. Samen 6—7 mm lang, 4—5 mm breit.

Monbuttuland; am rechten Ufer des Kibali (Schweinfurth n. 3537; — im April fruchtend).

Ist durch seine hartlederartigen Blättchen, an welchen die Venen fast nicht sichtbar und nie netzartig angeordnet sind, von allen ihr sonst im Bau der Kapsel und des Samens nahestehenden Arten leicht zu trennen.

A. Schweinfurthii Gilg n. sp., foliis trifoliatis, petiolis teretibus striatulisve villosulis glabrescentibusve, petiolulis brevibus modice incrassatis articulatis, flavescenti-villosis, foliolis coriaceis glaberrimis, utrinque nitidulis, terminali elliptico, basi subcuneato, apice acuminato, acumine obtusiusculo, ceteris modice longiore, lateralibus oblique ovatis vel subfalcatis, basi subrotundatis, apice acuminatis, nervo externo secun-

[1]) Vergl. Gilg in Engler und Prantl: Natürl. Pflanzenfamilien III. 3. pag. 65 Fig. 35 *G. H. J.*

dario laterales (tertii ordinis) ei aequales vix vel non emittente; inflorescentia terminali ampla thyrsoidea, pedunculis pedicellisque pilis ramosissimis dense obtectis villosulisve; calycis quinquepartiti laciniis ovato-lanceolatis, extus pilis ramosis obtectis, intus glabrescentibus vel glabris; petalis lanceolatis albidis, glaberrimis, calyce sesquilongioribus; staminibus 10, 5 petalis alternantibus quam epipetala calycem adaequantia subtriplo longioribus, omnibus fertilibus; carpidiis 5 parvis hispidissimis, paululum connatis in stylos longos filiformes capitellato-stigmatosos petala paullo superantes productis.

Strauch mit stielrunden, längsgestreiften, unbehaarten, glatten Zweigen. Blattstiel 4—13 cm lang, das Blattpaar 0,5—2 cm vom Ende entfernt, derselbe ist am Grunde verdickt und deutlich gegliedert; Stiele der Blättchen 3—4 mm lang. Blättchen 3—11 cm lang, 1,7—5,5 cm breit, Mittelrippe oberseits stark eingedrückt und dicht mit vielverzweigten Haaren bedeckt, unterseits vorspringend, unbehaart, Nerven und größere Venen oberseits wenig eingedrückt und unbehaart, unterseits deutlich hervorragend und sehr schön netzförmig angeordnet. Kelchblätter bis 3 mm lang, 1—1,5 mm breit, Blumenblätter 4,5—5 mm lang und ca. 2,5 mm breit. Fruchtknoten kaum 1 mm erreichend. — Kapseln unbekannt.

Land der Niamniam; am Dingbe bei Uandos Dorf (Schweinfurth n. 3099); am Mbruole (Schweinfurth n. 3090); — im März blühend.

Steht der *Agelaea obliqua* (P. d. B.) Baillon nahe; unterscheidet sich aber von dieser leicht durch etwas größere Blüten, viel stärkere, fast zottige Behaarung der Blütenstandsachsen und vor allem durch die Form und Nervatur seiner Blättchen. Die beiden seitlichen Blättchen sind hier nämlich halbsichelförmig gestaltet; während ferner bei *A. obliqua* der äußere Secundärnerv nach außen viele ihm an Größe fast gleichstehende Nerven dritten Grades abgiebt, findet dies bei unserer Art nicht statt. Auch sind die Stiele der Blättchen hier lang gelbzottig, während sie bei jener kahl sind.

Paxia Gilg nov. gen.

Calyx 5-partitus, sub anthesi jam subcoriaceus, post anthesin accrescens, laciniis magnis late imbricatis. Petala ...., caducissima. Stamina 10, inaequilonga, 5 longioribus sub anthesi non calycis medium adaequantibus, omnia basi manifeste inter sese connata, fertilia. Ovaria 5 unilocularia, ovula 2 atropa erecta ferentia, in stylos calyci aequilongos capitellato-stigmatosos producta. Calyx accretus manifeste auctus, laciniis sublignosis capsulae basin vix amplectentibus, irregulariter recurvatis vel erectiusculis. Capsula magna oblonga vel oblongo-ovalis, verosimiliter ut calyx accretus rubra vel ferrugineo-rubra, lateraliter distincte compressa, glabra, sessilis, ventre hians, abortu monosperma. Semen basi affixum, erectum, arillo tenui undique adnato margine lobulato antice fisso trientem inferiorem seminis amplectente; testa nitidula verosimiliter sanguinea; embryonis exalbuminosi cotyledones pro magnitudine tenues, planiusculae, radicula brevi conica fere ad medium lateris ventralis posita. — Frutex scandens,

foliis impari-pinnatis; inflorescentiis axillaribus racemoso-paniculatis, paucifloris, pedunculis rhachidibusque elongatis.

Diese neue Gattung der *Connaraceae*, aus der Tribus der *Connareae*, gehört in die Verwandtschaft der Gattungen *Rourea* Aubl. und *Roureopsis* Planch., ist aber von beiden streng geschieden. Von *Rourea* dadurch, dass der nach der Blütezeit mitwachsende Kelch die Basis der Kapsel nicht umschließt, ferner auch, dass schon zur Blütezeit der Kelch lederartig ausgebildet ist. — Von *Roureopsis* ist die neue Gattung verschieden infolge ihrer flachen, platten Cotyledonen, das beinahe an der Mitte der Ventralseite gelegene Würzelchen und die breit eiförmigen Kelchlappen.

Nur eine Art.

P. scandens Gilg n. sp., frutex alte scandens, foliis impari-pinnatis, 2-vel rarius 1-jugis, rhachide tereti glabra, cortice flavescenti-grisea saepius laxe accumbente vel desiliente, foliolis distincte articulatis, breviter petiolulatis, rigide chartaceis, utrinque opacis, glaberrimis ovalibus vel oblongis vel obovato-oblongis usque ovato-oblongis, basi subcuneatis cuneatisve, apice longe acuminatis acumine obtusiusculo, terminali lateralibus multo longiore latioreque; inflorescentiis axillaribus paucifloris racemoso-paniculatis, pedunculis rhachidibusque elongatis glaberrimis; calycis lobis magnis, ovatis, extus brevissime ferrugineo-velutinis, intus glabrescentibus; staminibus 10, 5 alternantibus calycis dimidium vix adaequantibus quam epipetala sesquilongioribus; antheris parvis rotundatis, dorso affixis. (Ceteris ut in diagnosi generis.)

Windender, bis 80 m Höhe erreichender Strauch mit stielrunden, kahlen Zweigen, deren Rinde gelblich-grau, rissig und leicht abfallend ist. Blattstiel 5—14 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 1,5—5 cm. An der Basis ist der Blattstiel stark verdickt und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind stark verdickt, quer runzelig-faltig, deutlich gegliedert und 5—6 mm lang. Blättchen 7—13 cm lang, 4—7,5 cm breit. Mittelrippe und Nerven ersten Grades oberseits eingedrückt, unterseits sehr stark vorspringend, Venen oberseits wenig, unterseits deutlich vorspringend und schön netzartig angeordnet. Blütenrispen höchstens 10 cm lang. Kelchblätter 7—8 mm lang, 3,5 mm breit. Die Blätter des ausdauernden Kelches sind 9—10 mm lang, 4—4,5 mm breit. Kapsel 2,4 cm lang, 1,4 cm breit und ungefähr 7 mm dick. Samen 1,8—1,9 cm lang, 1,1 cm breit und höchstens 5 mm dick.

Gabun; Sibange-Farm (Soyaux n. 262 und 380). — Blüht im März, fruchtet im September.

Rourea Aubl.

R. splendida Gilg n.sp., foliis impari-pinnatis, 2—4jugis, rhachide glaberrima, tereti, leviter striatula, foliolis oblongo-lanceolatis vel lanceolatis usque lanceolato-linearibus, utrinque nitidis, glaberrimis, basi rotundatis vel subcuneatis, apice longissime acuminatis, acumine obtuso; inflorescentiis axillaribus racemoso-paniculatis, multifloris, pedunculis elongatis pedicellisque glaberrimis, tenuissimis, longitudinaliter striatis; calycis quinquepartiti lobis ovatis, apice ciliatis, late imbricatis rubescentibus; petalis sepala subtriplo super-

antibus obovato-lanceolatis albidis; staminibus 10, 5 petalis alternantibus quam epipetala duplo-, calyce sesquilongioribus, flavescentibus; carpidiis 5 hispidis parvis in stylos petalis subaequilongos capitellato-stigmatosos productis.

Strauch oder Baum mit stielrunden, unbehaarten, glatten, längsgestreiften, schwärzlichen Zweigen. Blattstiel 4—11 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 2—7 cm, an der Basis ist derselbe stark verdickt und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind sehr deutlich gegliedert, stark verdickt, faltig-runzelig, 4—5 mm lang. Die Blättchen selbst sind 4—7 cm lang, 0,8—2,5 cm breit; die Mittelrippe springt oberseits wenig, unterseits sehr stark vor, während die Secundärnerven und Venen oberseits und unterseits deutlich sichtbar und netzförmig angeordnet sind; Rispen oder Trauben 4—10 cm lang. Kelchlappen 2 mm lang, fast ebenso breit. Blumenblätter 5—6 mm lang, 2 mm breit. Die 5 längeren Staubblätter ungefähr 3 mm lang. — Blüten mit starkem Fliedergeruch. — Kapseln noch nicht entwickelt.

Baschilangegebiet: Bachwald bei Mukenge, 6° s. Br. (Pogge n. 744. — Im Januar blühend.)

Steht der *Rourea santaloides* W. et. Arn. nahe, unterscheidet sich jedoch in wesentlichen Punkten. Die Blütenrispen sind länger, die Blüten selbst bedeutend größer und die Griffel so lang oder fast so lang als die Blumenblätter, während sie bei jener nur von der Länge des Kelches sind.

R. parviflora Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis impari-pinnatis, 3-jugis, rhachide tereti, glabra, longitudinaliter striata, foliolis oblongis basi subcuneatis, apice longe apiculatis, acumine obtusiusculo, subcoriaceis, utrinque glaberrimis, supra nitidulis, brunneis, subtus opacis, flavescentibus; inflorescentiis axillaribus paucifloris conferto-paniculatis, pedicellis longis ferrugineo-velutinis; calycis quinquepartiti lobis late imbricatis, ovato-lanceolatis, extus dense ferrugineo-velutinis, intus pilis brevissimis aspersis, sub anthesi campanulatis; petalis obovatis vel obovato-lanceolatis, apice involutis, calyce paullo usque sub-sesquilongioribus, extus parce ac brevissime pilosis, intus glaberrimis, sub anthesi erectis; staminibus 10, 5 alternantibus sepalis aequilongis quam epipetala duplo et plus longioribus, basi inter se liberis, omnibus fertilibus; antheris parvis rotundatis, apice et basi modice emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5, liberis, hispidulis, ovula 2 atropa erecta ferentibus, in stylos longos filiformes sepalis aequilongos capitellato-stigmatosos productis.

Zweige kahl, glatt, schwarzbraun, längsstreifig, ohne Lenticellen. Blattstiel 6—9 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 4—6,5 cm. An der Basis ist der Blattstiel stark verdickt und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind deutlich gegliedert, verdickt, quer runzelig-faltig, kahl 2—3 mm lang. Blättchen 4,5—8,5 cm lang, 2,4—3,8 cm breit; die Mittelrippe ist oberseits eingedrückt, unterseits stark vorspringend, Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits vorragend und oberseits schwach, unterseits deutlich sichtbar, netzförmig angeordnet. Stiel der Rispe sehr kurz, höchstens 2—3 mm lang, bis zu 9 Blüten tragend, Blütenstiele sehr dünn, ungefähr 5 mm lang. Kelchblätter etwa 2,2 mm lang, 1,7 mm breit. Blumenblätter ungefähr 3 mm lang, 1,8—2 mm breit. Kapseln sind nicht vorhanden.

Westafrika (E. MANN n. 1795).

Eine sehr typische, durch die eigentümlichen, kurzen, in den Achseln der Blätter stehenden, gebüschelten Inflorescenzen und die kleinen Blüten von allen anderen Arten der Gattung leicht und scharf zu trennen.

Vielleicht hat BAKER diese Art bei seiner Bearbeitung der *Connaraceae* in Flora trop. Afrika zu *Rourea santaloides* W. et Arn. gezogen; es lässt sich dies aber nicht sicher feststellen, weil nie die Nummern der Sammlungen angegeben sind. — Mit *Rourea santaloides* hat diese Pflanze in Wirklichkeit fast nichts gemein, als die völlige Kahlheit ihrer Achse und Blätter.

R. Mannii Gilg n. sp., frutex vel arbor foliis impari-pinnatis, 2-jugis, rhachide tereti, glabra, longitudinaliter striata, grisea, foliolis ovalibus vel obovatis vel ovatis usque late ovatis, basi rotundatis vel subcuneatis, apice longissime acuminatis, acumine acutiusculo, subchartaceis vel chartaceis, griseo-virescentibus, supra nitidulis, subtus opacis; inflorescentiis axillaribus fasciculatis, fasciculis 4—6-floris, pedicellis longis tenuissimis parce ferrugineo-velutinis; calycis quinquepartiti lobis ovatis usque late ovatis, imbricatis, extus parce pilosis, intus glabrescentibus, sub anthesi campanulatis; petalis obovatis basi distinctissime unguiculatis, calyce subtriplo longioribus, extus puberulis, intus glabris, sub anthesi erectis; staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala sepalis aequilonga paullo longioribus, basi inter se liberis, omnibus fertilibus; antheris parvis rotundis, apice basique paullo emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 liberis subglabris, ovula 2 atropa erecta ferentibus in stylos longos filiformes, apice capitellato-stigmatosos petalis aequilongos productis.

Zweige kahl, glatt, schwarzbraun, längsgestreift, dicht mit weißlichen Lenticellen bedeckt. Blattstiel 5—9 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 3,6 bis 4,2 cm. An der Basis ist der Blattstiel stark verdickt und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind deutlich gegliedert, stark verdickt und quer runzelig-faltig, kahl, 3—4 mm lang. Blättchen 4—8 cm lang, 2,5—4,3 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits hervorragend, Nerven und Venen beiderseits schwach sichtbar und undeutlich netzartig angeordnet. Blütenstiele sehr dünn, 5—6 mm lang. Kelchblätter etwa 2 mm lang und fast ebenso breit. Blumenblätter 5—6 mm lang, 2,5—3 mm breit. Kapseln sind nicht vorhanden.

Westafrika (MANN n. 1828).

Von allen Arten dieser Gattung außer durch Blütenverhältnisse besonders durch ihren eigenartigen Blütenstand sofort getrennt.

R. gudjuana Gilg n. sp., foliis impari-pinnatis, 2—4-jugis, rhachide tereti glabra, foliolis glaberrimis, supra nitidulis, subtus opacis, ovatis vel oblongis, basi rotundatis vel rarius acutis, apice longe acuminatis, terminali ceteris paulo longiore; inflorescentiis terminalibus axillaribusque racemoso-fasciculatis; floribus.....; calyce indurato aucto, coriaceo-lignoso, late imbricato, ciliato, capsulam arcte amplectente, longe pedicellato; capsulis semper solitariis, glaberrimis, opacis, oblique oblongis, distincte longitudinaliter striatis, sutura ventrali inconspicua; capsula matura non sutura ventrali — ut omnes species

generis — sed multis rimis basi dehiscente atque demum semine remanente decidua; seminis exalbuminosi oblique oblongi arillo membranaceo, basi tantum testa opaca adnato, antice fisso semen omnino amplectente; cotyledonibus plano-convexis, radicula supera vel paululum laterali.

Ein hoch windender Strauch mit stielrunden, unbehaarten, glatten, längsgestreiften Zweigen. Blattstiel 4—5,5 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 2,5 bis 4 cm, die Basis desselben ist stark verdickt und gegliedert; die Stiele der Blättchen sind ziemlich verdickt, deutlich gegliedert und 3 mm lang; die Blättchen selbst sind 3,5 bis 5 cm lang, 1,5—2,5 cm breit; die Mittelrippe ist oberseits schwach eingedrückt, unterseits hervorragend; die Secundärnerven und Venen sind beiderseits deutlich sichtbar. Der Stiel des ausdauernden Kelches ist 6 mm lang; die nach der Blütezeit mitwachsenden Kelchlappen sind 3 mm lang, 2—3 mm breit. Die Kapsel erreicht eine Länge von 1,2 cm und wird 7 mm dick; der Samen ist 8—9 mm lang und 5—6 mm dick.

Dar Fertit; bei Dem Gudju (Schweinfurth [Ser. III.] n. 229). — Januar, Februar fruchtend).

Gehört in die Verwandtschaft von *R. santaloides* W. et. Arn., unterscheidet sich von dieser jedoch durch die viel kleineren, längsstreifigen, nicht an der Bauchnaht, sondern an der Basis mit vielen kleinen Rissen aufspringende Kapsel, welche beim Abfallen den Samen frei stehen lässt.

R. Soyauxii Gilg n. sp., foliis impari-pinnatis 2—4-jugis, rhachide glabra, distincte longitudinaliter striata, foliolis subcoriaceis, glaberrimis, supra nitidis, brunneis, subtus opacis flavescentibus, oblongis vel oblongo-lanceolatis, basi rotundatis vel subcuneatis, apice acuminatis, acumine acutiusculo, terminali ceteris vix longiore; inflorescentiis axillaribus racemoso-paniculatis, paniculis fasciculatis, fasciculis ad 7 paniculas ferentibus; pedunculis pedicellisque dense ferrugineo-velutinis; calycis quinquepartiti laciniis ovatis vel ovato-lanceolatis, sub anthesi campanulatis, extus breviter ferrugineo-velutinis, intus glabris; petalis calyce triplo vel quadruplo longioribus, lineari-ligulatis, glabris; staminibus 10, 5 alternantibus calycem non adaequantibus quam epipetala duplo longioribus, omnibus fertilibus; antheris parvis rotundatis; carpidiis 5 liberis, hirsutis, in stylos pro genere longos et calycem paullo superantes capitellato-stigmatosos productis.

Ein windender Strauch, welcher bis 15 m Höhe erreicht, mit deutlich längsgestreiften, fast stielrunden Zweigen (ohne Lenticellen). Blattstiel bis 17 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 9 cm; an der Basis ist derselbe ebenso wie die Stiele der Blättchen verdickt und deutlich gegliedert. Die Blättchen selbst sind 7—9,5 cm lang, 2,5—3,5 cm breit, die Mittelrippe ist oberseits eingedrückt und springt unterseits stark vor; die Nerven 2. und 3. Grades, sowie die Venen sind beiderseits nicht oder kaum wahrnehmbar und undeutlich netzartig angeordnet. Die Blütenstände stehen in den Achseln der Laubblätter. Die Rispen werden bis 11 cm lang, die in Bündeln stehenden Trauben dagegen nur bis 5,5 cm. Die Blütenstiele sind kaum 1 mm lang. Die Kelchblätter werden 3—4 mm lang, 2 mm breit, die Blumenblätter bis zu 12 mm lang, 1 bis 1,5 mm breit. — Kapseln unbekannt.

Gabun; bei der Sibange-Farm, in Wäldern (SOYAUX n. 70. — Im März blühend).

Eine sehr auffallende Art, den Blütenständen nach in die Verwandschaft von *R. myriantha* Baill. gehörend, aber sehr abweichend im Bau des Blattes, in der Behaarung des Kelches und der Größe der Blüten.

R. pseudobaccata Gilg n. sp., foliis impari-pinnatis, rhachide tereti glabra longitudinaliter striatula, foliolis plerumque 3-jugis, breviter petiolulatis, membranaceis vel chartaceis usque rigide chartaceis, utrinque opacis nitidulisve, glaberrimis, obovatis vel oblongo-lanceolatis, basi plerumque rotundatis, rarius subcuneatis, apice acuminatis, terminali lateralibus paullo longiore sed multo latiore; venis utrinque prominentibus, inter se parallelis vel subparallelis, nervo medio rectangulis; inflorescentiis axillaribus racemoso-paniculatis, pedunculo et rhachide glabrescentibus; floribus . . . . ; calyce accreto aucto rigide coriaceo, capsulae basin arcte amplectente; capsula matura oblique lanceolata vel potius falcata, sutura ventrali dehiscente ac dorso recurvata; arillo carnoso sanguineo undique adnato semen omnino amplectente vel potius integumento externo arilliformi-carnoso; testa coriacea; cotyledonibus crassis plano-convexis, radicula supera vel paululum laterali.

Windender, bis 7 m Höhe erreichender Strauch mit stielrunden, unbehaarten, glatten, längsgestreiften, schwärzlichen Zweigen. Blattstiel 10—16 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 5—10 cm, an der Basis ist derselbe stark verdickt und gegliedert; die Stiele der Blättchen sind deutlich gegliedert, verdickt und runzelig-faltig, 3—4 mm lang. Die Blättchen erreichen eine Länge von 5,5—13 cm und eine Breite von 4—5,5 cm, das Endblättchen sogar bis 6,5 cm; die Mittelrippe ist oberseits eingedrückt, unterseits vorstehend, die Secundärnerven sind oberseits fast nicht sichtbar, unterseits stark vorspringend, die Venen endlich ragen beiderseits hervor, verlaufen fast parallel zu einander und zur Mittelrippe rechtwinkelig und sind nicht oder doch wenigstens nur sehr undeutlich netzartig angeordnet. Der Stiel beträgt an dem ausdauernden Kelche etwa 4 mm. Die nach der Blütezeit mitwachsenden Kelchlappen sind ungefähr 3 mm lang und fast ebenso breit. Kapsel bis 2,3 cm lang, 0,7 cm breit; Samen 1,8 cm lang, 5 mm breit.

Land der Niamniam; am Mábodebache (Quellzufluss des Ssuèh) (SCHWEINFURTH n. 3855); am Boddoh (SCHWEINFURTH n. 2969. — Febr. bis Mai fruchtend.)

Gehört zu den Arten der Gattung *Rourea*, welche sich durch scheinbeerenartige Samen auszeichnen. Ist jedoch streng von allen geschieden durch ihre langen Kapseln und Samen und die großen, breiten, mit einer eigenartigen Nervatur versehenen Blättchen.

R. unifoliolata Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis unifoliolatis, distinctissime articulatis, rhachide manifeste longitudinaliter striatula, glaberrima, foliolis lanceolatis vel ovato-lanceolatis subcoriaceis vel chartaceis, utrinque glaberrimis, supra nitidulis, griseo-virescentibus, subtus opacis flavescentibus, basi rotundatis, apice longissime acuminatis, acumine obtuso; inflorescentia terminali pauciflora paniculata,

pedunculis pedicellisque glaberrimis; floribus .... (virescenti-flavescentibus: ex Pogge); calyce indurato accreto, late imbricato, capsulae basin arcte amplectente, distincte ciliato, coriaceo-lignoso, longe pedicellato; capsulis solitariis oblique oblongis, longitudinaliter striatulis, glaberrimis, albidis, lateribus roseo-maculatis (ex Pogge); arillo carnoso, verosimiliter sanguineo, testae undique adnato semen omnino amplectente vel potius integumento externo arilliformi-carnoso; cotyledonibus crassis plano-convexis; radicula brevi conica vel subcylindracea, paene ad medium lateris ventralis posita.

Zweige stielrund, unbehaart, längsgestreift, braun, mit vielen Lenticellen besetzt. Blattstiel 2—3 cm lang, der deutlich abgesetzte gegliederte verdickte, runzelig-faltige Stiel des Blättchens ist 4 mm lang. Blättchen 4,5—8,5 cm lang, 1,5—3 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits stark hervorragend, Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits deutlich vortretend und sehr schön netzartig angeordet. Der Stiel des ausdauernden Kelches ist 0,8 cm lang, leicht längsgestreift. Kelchlappen ungefähr 3 mm lang und fast ebenso breit. Kapsel 1,3—1,4 cm lang, 8 mm dick. Samen 1 cm lang, 4 mm breit und in der Mitte ungefähr 3 mm dick.

Baschilangegebiet; Bachwald bei Mukenge (Pogge [1882] n. 1626. — Juni, fruchtend).

Ist durch seine ungefiederten Blätter, deren Stiel nur 1 Blättchen trägt, vor allen andern Arten der Gattung *Rourea* ausgezeichnet. Sie gehört zu der Abteilung dieser Gattung, welche durch einen scheinbeerenartigen Samen charakterisiert ist.

R. Poggeana Gilg n. sp., foliis impari-pinnatis, 2-jugis, rhachide tereti, glaberrima, longitudinaliter striatula, foliolis breviter petiolulatis, chartaceis, supra nitidulis, subtus opacis, utrinque glaberrimis, obovatis vel oblongis vel ovatis, basi plerumque rotundatis vel rarius subcuneatis, apice longe acuminatis, acumine breviter apiculato, terminali lateralibus modice longiore atque latiore, inflorescentiis terminalibus axillaribusque racemoso-paniculatis, pedunculis pedicellisque glaberrimis; floribus ....; calyce indurato aucto, longe pedicellato, late imbricato, ciliato, coriaceo-lignoso, capsulae basin arcte amplectente; capsulis solitariis oblongis glabris, coriaceis, sutura ventrali dehiscentibus, demum dorso recurvatis; arillo carnoso sanguineo undique adnato semen omnino amplectente vel potius integumento externo arilliformi-carnoso; cotyledonibus incrassatis late plano-convexis, radicula brevi cylindrica paululum laterali.

Strauch oder Baum mit stielrunden, leicht längsstreifigen, schwarzen, dicht mit Lenticellen besetzten Zweigen. Blattstiel 3,5—5 cm lang, der mit Blättchen besetzte Teil desselben beträgt davon 2 cm, derselbe ist an der Basis deutlich gegliedert und stark verdickt; die Stiele der Blättchen sind stark gegliedert, faltig-runzlig, verdickt und 2 mm lang; Blättchen 2—5,5 cm lang, 0,8—2,2 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits vorstehend, Nerven zweiten Grades oberseits fast unsichtbar, unterseits sehr deutlich netzartig angeordnet. Der Stiel beträgt an dem ausdauernden und mitwachsenden Kelch 1—1,7 cm, Kelchlappen 2—3 mm lang und ebenso breit. Kapsel

1,5 cm lang, 0,8 cm breit, völlig glatt, leicht längsgestreift. Samen 1,3 cm lang, 7—8 mm breit.

Baschilangegebiet; Urwald bei Mukenge, 6° s. Br. (Pogge n. 748. Nov., fruchtend).

Gehört zu der Abteilung der Gattung *Rourea*, welche ausgezeichnet ist durch scheinbeerenartige Samen, welche mit einer blutroten, überall den Samen bedeckenden fleischigen Außenschicht versehen sind. Sie unterscheidet sich leicht von den hierher gehörigen Arten durch ihre weniggefiederten Blätter und ihre kleinen, fast glanzlosen, verhältnismäßig dünnhäutigen, an der Spitze lang ausgezogenen und am Ende mit einer kleinen Stachelspitze versehenen Blättchen.

R. viridis Gilg n. sp., foliis trifoliatis, rhachide glabra, tereti, longitudinaliter striatula, foliolis modice petiolulatis, petiolulo articulato incrassato rugoso-plicato, rigide chartaceis, glaberrimis, ovato-oblongis vel oblongis, basi rotundatis vel terminalibus cuneatis, apice longissime acuminatis, acumine obtuso, supra siccis nitidulis laete viridibus densissime punctulatis, subtus virescenti-flavescentibus opacis paululumque punctulatis, terminali lateralibus multo longiore et latiore; inflorescentiis axillaribus racemosis, pedunculis pedicellisque glaberrimis; floribus . . . . .; calyce indurato accreto late imbricato capsulae basin arcte amplectente, vix ciliato, coriaceo-lignoso, longe pedicellato; capsulis solitariis oblique oblongis longitudinaliter striatulis glabris; arillo carnoso verosimiliter sanguineo undique testae adnato semen omnino amplectente, vel potius integumento externo arilliformi-carnoso; cotyledonibus crassis plano-convexis, radicula brevi conica fere ad medium lateris ventralis posita.

Strauch oder Baum mit stielrunden, unbehaarten, glatten, leicht längsgestreiften, schwarzen Zweigen, welche mit Lenticellen dicht besetzt sind. Blattstiel 4,5—6 cm lang, das Blattpaar 1,2—1,5 cm vom Ende desselben entfernt, derselbe ist an der Basis stark verdickt und deutlich gegliedert; Stiele der Blättchen 3—4 mm lang. Blättchen verschieden lang, das Endblättchen 8—10,5 cm lang, 4,5—5 cm breit, die Seitenblättchen 5—8 cm lang, 3—3,5 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits hervorragend, Secundärnerven und Venen oberseits und unterseits vorspringend und undeutlich netzartig angeordnet. Die Stiele betragen an den ausdauernden Kelchen 5—7 mm; Kelchlappen 3 mm lang und fast ebenso breit. Kapsel 1,2 cm lang, 6—7 mm breit; Samen 1 cm lang, 5 mm breit.

Baschilangegebiet; Urwald bei Mukenge, 6° s. Br. (Pogge n. 750. — Nov., fruchtend).

Gehört ebenfalls zu der Gruppe der Gattung *Rourea*, welche scheinbeerenartige Samen besitzt. Unterscheidet sich von den hierhergehörigen Arten durch ihre dreizähligen Blätter und die oberseits schön grünen, unterseits grünlich-gelben, in eine sehr lange Spitze ausgezogenen Blättchen.

R. (Byrsocarpus) ovalifoliolata Gilg n. sp., arbor 4 m alta, foliis impari-pinnatis, 8—10-jugis, petiolis nigrescentibus, glaberrimis, teretibus, longitudinaliter striatulis, foliolis distincte articulatis, ovalibus vel late ovalibus, basi rotundatis vel subrotundis, apice rotundatis

vel saepius subcordatis, numquam apiculatis, subcoriaceis, glaberrimis, terminalibus ceteris aequalibus; inflorescentiis axillaribus racemoso-paniculatis, paniculis saepius subfasciculatis fasciculatisve, densifloris, pedunculis pedicellisque pilis brevibus brunneis laxe aspersis; calycis quinquepartiti lobis late imbricatis, ovatis usque late-ovatis, extus ferrugineo-tomentosis, intus brevissime ac tenuissime pilosulis; petalis manifeste imbricatis calyce triplo vel plus longioribus, lanceolatis, basi sensim sed paullo attenuatis, glaberrimis, sub anthesi erectis; staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala duplo vel paullo plus longioribus, omnibus fertilibus, basi paullo inter se connatis; antheris parvis subrotundis apice basique paullo emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 minimis, liberis, hispidissimis, ovula 2 atropa erecta ferentibus in stylos breves filiformes capitellato-stigmatosos sepalorum vix dimidium adaequantes productis; calyce accreto vix aucto, coriaceo, capsulam arcte amplectente; capsula solitaria glabra, sessili, late ovali, coriacea, longitudinaliter striatula, nigra, sutura ventrali dehiscente; semine erecto basi affixo, integumento externo undique arilliformi-carnosulo (verosimiliter sanguineo); cotyledonibus crassis plano-convexis, radicula supera brevi conica.

Zweige stielrund, leicht längsgestreift, unbehaart, dunkelbraun, dicht mit weißen Lenticellen besetzt. Blattstiel 15—17 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil ca. 13—14,5 cm. Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, leicht verdickt, faltig-runzelig, 1,5 mm lang. Blättchen 1,2—3 cm lang, 1—1,9 cm breit. Blütenrispen höchstens 3,5 cm lang, Blütenstiele 6—7 mm lang, sehr dünn; Kelchlappen ungefähr 2 mm lang und fast ebenso breit. Blumenblätter bis 7,5 mm lang und 2—2,5 mm breit. Kapseln 1,4 cm lang und 8 mm dick. Samen 8—10 mm lang, 4—5 mm dick.

Sansibarküste; Festland bei Mombassa (Hildebrandt [1876] n. 1934. — März, blühend und fruchtend).

Unterscheidet sich durch größere Blüten und breitere, lederartige, dunkelgefärbte Blätter von *Rourea orientalis* Baill. Auch ist letztere immer strauchartig, während unsere Pflanze einen beträchtlichen Baum repräsentiert. — *Rourea ovalifoliolata* bildet einen ausgezeichneten Beweis dafür, dass zwischen den Gattungen *Byrsocarpus* und *Rourea* so gut wie keine trennenden Merkmale sich finden, dass also, wie dies schon Baillon (Adansonia VII. p. 229) gethan hat, die beiden Gattungen vereinigt, resp. *Byrsocarpus* eingezogen werden muss. — Baker und nach ihm auch ich (in Engler und Prantl, Natürliche Pflanzenfamilien III. 3. p. 66) — da mir gutes Vergleichsmaterial fehlte — haben diese Gattung zwar noch auf Grund des geöffneten oder zurückgeschlagenen, ausdauernden Kelches aufrecht erhalten, da dies aber sowohl für *R. orientalis* Baill. wie jetzt für *R. ovalifoliolata* in Wegfall kommt, so fehlt jeder Grund, die beiden Gattungen getrennt zu erhalten.

R. (**Byrsocarpus**) obliquifoliolata Gilg n. sp., frutex scandens foliis impari-pinnatis, 8—10-jugis, petiolis brunneo-nigrescentibus, glabrescentibus, junioribus pilis minimis brunneo-flavescentibus ± laxe aspersis, teretibus, longitudinaliter striatulis, foliolis distincte articulatis, oblique oblongis vel rectius oblongis, sed nervo

non in medio sed diagonaliter posito, basi rotundatis vel rectangulis, apice obtusiusculis vel subcordatis ac medio saepius breviter apiculatis, subcoriaceis, glaberrimis, terminalibus ceteris modice longioribus latioribusque; inflorescentiis axillaribus fasciculatis, fasciculis densifloris, pedunculis nullis, pedicellis brevissimis vel subnullis; calycis quinquepartiti lobis ovatis vel late ovatis, inferne late imbricatis, extus dense intus parce pilis brevissimis obtectis; petalis linearibus ligulatis, numquam imbricatis, calyce subtriplo longioribus, glabris, sub anthesi erecto-patentibus; staminibus 10, 5 alternantibus calyce subaequilongis quam episepala subduplo longioribus, omnibus fertilibus, liberis; antheris parvis subrotundatis, apice et basi modice emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 liberis, sub anthesi columniformi-erectis, glabris vel subglabris ovula 2 atropa erecta ferentibus in stylos filiformes capitellato-stigmatosos sepala adaequantes vel paullo superantes productis; calyce accreto manifeste aucto, subcoriaceo vel coriaceo capsulae basin non vel laxe amplectente, sicco rubro; capsula solitaria, glabra, sessili, oblonga, coriacea, longitudinaliter striata, sicca rubra, sutura ventrali dehiscente; seminis exalbuminosi late ovati arillo tenui trientem inferiorem amplectente; testa atra nitente; cotyledonibus crassis carnosis plano-convexis, radicula distincte laterali, conica.

Zweige stielrund, unbehaart oder mit wenigen braunen Haaren besetzt, braunschwarz, leicht längsstreifig. Blattstiel 5—12 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 4,7—11,4 cm; Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, stark verdickt, unbehaart, runzlig-faltig, 1,5 mm lang. Blättchen 0,8—5 cm lang und 0,7—2,1 cm breit. Kelchlappen 3—3,5 mm lang, über der Basis 1,5—1,8 mm breit. Blumenblätter ca. 8 mm lang, 1—1,5 mm breit. Lappen des ausdauernden Kelches ca. 6 mm lang, 2,5 mm breit. Kapsel 1,5—1,6 cm lang, 9 mm dick. Samen 1,1 cm lang, 7—8 mm dick.

Baschilangegebiet; im Bachwald bei Mukenge (6° s. Br.) (Pogge n. 733); Bachwald am Lulua (6° s. Br.) (Pogge n. 736). — Dec.—Mai blühend und fruchtend.

Durch die ganz außerordentliche Schiefheit seiner Blätter, Knäuelbildung der Blüten, Ungleichheit der Stamina und endlich die rotgefärbte Kapsel ganz ausgezeichnet charakterisiert. Vielleicht der *Rourea coccinea* Hook. f. am nächsten stehend.

R. (Byrsocarpus) fasciculata Gilg n. sp., frutex scandens, foliis impari-pinnatis, 6—10-jugis, petiolis brunneis, glabrescentibus vel pilis brevibus brunneis aspersis, teretibus, longitudinaliter striatulis, foliolis distincte articulatis, oblique oblongis vel rectius oblongis, sed nervo non in medio sed diagonaliter sito, basi rotundatis vel subcuneatis, apice obtusis ac medio breviter apiculatis, chartaceis, glaberrimis; inflorescentiis axillaribus fasciculatis, fasciculis 3—5-floris, pedunculis pedicellisque nullis vel subnullis; calycis quinquepartiti lobis ovatis, inferne late imbricatis, extus dense ferrugineo-tomentosis, intus pilis brevibus laxe obsitis;

petalis.....; staminibus 10, 5 alternantibus calycem paullo superantibus quam epipetala subsesquilongioribus, omnibus fertilibus, liberis; antheris parvis subrotundis, apice basique modice emarginatis dorso affixis; carpidiis 5 liberis minimis, glabris, ovula 2 atropa ferentibus, sub anthesi superne paullo recurvatis, in stylos filiformes, capitellato-stigmatosos sepalorum vix medium adaequantes productis; calyce accreto manifeste aucto, coriaceo, capsulae basin non vel laxissime amplectente, sicco brunneo-virescente; capsulis 1—5, plerumque 2, glabris, sessilibus, oblique oblongis, coriaceis, non striatis, siccis brunneo-virescentibus, sutura ventrali dehiscentibus; seminis exalbuminosi ovalis erecti basi affixi integumento externo undique arilliformi-carnosulo, sanguineo; cotyledonibus crassis, plano-convexis radicula supera, longiuscula, subcylindracea.

Zweige stielrund, unbehaart, längsstreifig. Blattstiel 4,5—13 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Stiel 4,2—12,5 cm. Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, stark verdickt, braunfilzig, 1,5—2 mm lang. Blättchen 1,3—3,7 cm lang, 0,8—1,6 cm breit. Kelchlappen ca. 3,5 mm lang, 2—2,5 mm breit. Blumenblätter fehlend, wahrscheinlich linear. Lappen des ausdauernden Kelches 5—6 mm lang, 3 mm breit. Kapsel 1,3—1,4 cm lang, 0,7 cm dick. Samen ca. 8 mm lang, 5 mm dick.

Baschilangegebiet; Bachwald bei Mukenge, unter 6° s. Br. (Pogge n. 731. — Mai 1883, blühend und fruchtend). (Wahrscheinlich ist hierher auch Welwitsch n. 4628 zu ziehen, doch fehlen bei dem mir zugänglichen Exemplar sowohl ausgebildete Blüten wie Früchte.)

Steht allein der *Rourea obliquifoliolata* Gilg nahe, ist aber von dieser leicht zu trennen infolge ihres fleischig gewordenen blutroten äußeren Integuments, während jene einen kleinen Arillus am Grunde ihres mit schwarzer Samenschale versehenen Samens aufweisen. Auch die Fruchtknoten dieser beiden Arten sind in ihrer Größe und Gestalt scharf von einander geschieden.

Cnestis Juss.

Cn. urens Gilg n. sp., frutex scandens, foliis impari-pinnatis, plerumque 20-jugis, rhachide tereti, ferrugineo-villosula, foliolis chartaceis, articulatis, supra opacis glabris, costa rarissime hirtulis, subtus ferrugineo-tomentosis vel -villosulis, obovatis vel oblongis basi apiceque rotundatis; inflorescentiis axillaribus fasciculatis, fasciculis usque ad 6-floris, pedicellis pro genere longissimis, villosulis; calycis quinquepartiti laciniis lanceolatis, valvatis, extus villosulis, intus glabris, sub anthesi revolutis; petalis calyce subduplo longioribus lanceolatis, glaberrimis; staminibus 10, 5 alternantibus sepala paullo superantibus quam epipetala sesquilongioribus; carpidiis 5 minimis, hispidissimis, in stylos breves capitellato-stigmatosos sub anthesi revolutos productis; capsulis 1—3 irregulariter longe cornutis coriaceo-lignosis usque lignosis, glandulis setisque longis urentibus aurantiacis undique obtectis, longitudinaliter

profunde inciso-rimosis, sutura ventrali dehiscentibus, intus setis longioribus vestitis; seminis erecti testa (sicca) atra basi arillo tenui vix conspicuo; embryone in endospermate permagno semini subaequilongo sito, cotyledonibus planis, membranaceis, ovalibus, subito in radiculam cylindricam obtusam triplo minorem contractis.

Windender Strauch von 4 m Höhe (nach Schweinfurth), sehr hoch werdend, mit dünnem Stamm (nach Soyaux), Zweige stielrund, dicht mit braunem Haarfilz bedeckt. Blattstiel 4—25 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 3—23,5 cm. Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, verdickt, zottig behaart, 1—1,5 mm lang. Blättchen 2—3,5 cm lang, 6—11 mm breit; Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits deutlich hervorragend, Secundärnerven und Venen beiderseits nicht oder kaum sichtbar. Blütenstiele bis 1 cm lang, sehr dünn, stielrund. Kelchlappen 2—3 mm lang, kaum 1 mm breit. Blumenblätter bis 5 mm lang, 1 mm breit. Die Fruchtknoten kaum 1 mm hoch. Kapsel hornartig, unregelmäßig gebogen und oft eingerollt, 6 cm lang, tief längsrinnig. Samen bis 1,2 cm lang, 6—7 mm breit.

Monbuttuland; am Kussumbo (Schweinfurth n. 3203. — April, nur mit Früchten).

Gabun; Sibangefarm (Soyaux n. 255. — März, blühend).

Eine durch ihre vieljochigen Blätter, die fasciculierten Blüten, die langen Blütenstiele und endlich die eigenartigen, dicht mit gelb-rötlichen, steifen, spitzen Brennhaaren besetzten Kapseln[1]) scharf von allen übrigen Arten dieser Gattung geschiedene Form.

Manotes Sol.

M. tomentosa Gilg n. sp., frutex scandens ad 2 m altus, foliis imparipinnatis, 3—4-jugis, petiolo flavescenti-tomentoso vel -villosulo, tereti, foliolis distincte articulatis lanceolatis vel rarius ovato-lanceolatis subcoriaceis, supra pilis brevibus dense obtectis, subtus densissime ac longe flavescenti- vel fusco-tomentosis vel superioribus potius flavescenti-villosulis, basi subcuneatis, apice breviter acuminatis, acumine obtusiusculo; inflorescentiis axillaribus paniculatis, multifloris, pedunculis pedicellisque densissime flavescenti-tomentosis vel -villosulis; calycis quinquepartiti laciniis valvatis ovatis, sub anthesi campanulatis, extus breviter fusco-tomentosis, intus brevissime pilosulis; petalis calyce fere quadruplo longioribus, linearibus vel lanceolato-linearibus, undique densissime ac brevissime pilosulis; staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala subduplo-longioribus, omnibus fertilibus, cum carpidiis stipiti modice longo cylindrico erecto insertis; antheris parvis rotundatis apice basique modice emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 liberis hispidissimis, cum staminibus stipiti cylindrico erecto insertis sessilibus, ovula 2 atropa erecta ferentibus, in stylos longissimos filiformes petala adaequantes capitellato-stigmatosos productis; capsulis maturis 1—5 longe stipitatis oblique oblongis, piriformibus, dense ac brevissime ferrugineo-tomentosis, subcoriaceis,

1) Gilg in Engler und Prantl, Natürl. Pflanzenfam. III. 3. Fig. 37*E*.

sutura ventrali dehiscentibus; mesocarpio ab endocarpio breviore ac semen arcte amplectente secedente; semine erecto paullo supra basin affixo, integumento externo arilliformi-carnoso (verosimiliter roseo); albumine copioso, carneo, albido; embryone lineari; radicula brevi supera ovoidea; cotyledonibus linearibus tenuibus membranaceis.

Zweige stielrund, dicht braun- oder gelbfilzig behaart, ganz unten allmählich kahl werdend und mit vielen Lenticellen besetzt. Blattstiel 3—12 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 2,5—8 cm; die Stiele der Blättchen sind deutlich gegliedert, schwach verdickt und dichtfilzig langbehaart. Blättchen 1,1—8 cm lang, 0,7—3 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits stark vorragend, Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits, unten weniger deutlich sichtbar hervorragend und schön netzförmig angeordnet. Blütenrispen 15—18 cm lang, Blütenstiele 7—8 mm lang und sehr dünn. Kelchlappen 2 mm lang und ebenso breit. Blumenblätter ungefähr 8 mm lang und 1—1,5 mm breit. Äußere Staubblätter 5—6 mm lang. Kapseln 1,5—1,7 cm lang — davon beträgt der Stiel ungefähr 5—6 mm — und oben ungefähr 6 mm dick. Samen 8 mm lang, 3 mm breit und ebenso dick.

Gabun; einzeln in den kurzgrasigen Savannen (Soyaux n. 432. — April, Mai blühend und fruchtend).

Zeichnet sich aus durch die dichte, braun- oder gelbfilzige Behaarung der Zweige und Blättchen, die langen Griffel, die langgestielten Kapseln und die scheinbeerenartigen, mit fleischiger (wahrscheinlich rötlicher) Außenschicht versehenen Samen.

M. pruinosa Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis impari-pinnatis, 4- vel plerumque 5-jugis, petiolo cerineo-pruinoso (more fructus Pruni domestici) glabrescente vel praecipue superne pilis modice longis laxe obtecto, tereti, foliolis distincte articulatis, lanceolatis vel ovato-lanceolatis, chartaceis, supra glaberrimis, subtus ad nervos pilis longis brunneis parce aspersis, subcuneatis vel subrotundis, apice longe acuminatis, acumine acuto; inflorescentia terminali ampla thyrsoidea, multiflora, pedunculis pedicellisque cerineo-pruinosis, pilis brunneis dense vel laxe usque laxissime obtectis, nunc subglabris; calycis quinquepartiti laciniis lanceolatis, valvatis, sub anthesi campanulatis, extus dense intus laxe ferrugineo-tomentosis; petalis calyce subquintuplo longioribus linearibus, basi sensim attenuatis, undique densissime ac brevissime pilosulis; staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala sepalis aequilonga vel paullo longiora duplo vel plus longioribus, omnibus fertilibus, cum carpidiis stipiti longo cylindrico insertis; antheris parvis rotundatis apice basique modice emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 liberis hispidis cum staminibus stipiti cylindrico erecto insertis, sessilibus, ovula 2 atropa erecta ferentibus, in stylos longissimos petalis subaequilongos vel aequilongos capitellato-stigmatosos productis.

Zweige stielrund, stahlblau, wachsbedeckt, mit wenigen braunen Haaren besprengt, die unteren kahl, viele Lenticellen tragend. Blattstiel 9—12 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 6—8 cm; die Stiele der Blättchen sind deutlich gegliedert, schwach verdickt und dicht mit braunen langen Haaren besetzt; Blättchen 2,5—7 cm lang, 1,2—2,3 cm breit, Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits hervorragend,

Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits deutlich sichtbar und schön netzartig angeordnet. Die Blütenrispen können über 40 cm lang werden; der Blütenstiel ist 4—6 mm lang und sehr dünn. Kelchlappen 1,5—2 mm lang, 1 mm breit. Blumenblätter ungefähr 8 mm lang, kaum 1 mm breit. Äußere Staubblätter 4—5 mm lang. Carpelle mit Griffel 7—7,5 mm lang. Kapseln nicht vorhanden.

Baschilangegebiet; Bachwald am Lulua, 6° s. Br. (POGGE n. 724. — Juni 1882, blühend).

Ist durch die reiche, bläulich-schwarze Wachsausscheidung an Zweigen, Blattstielen und Inflorescenzachsen, die prächtige große Blütenrispe, die die anderen Arten dieser Gattung übertreffende Größe der Blüte und die langen Griffel sehr gut charakterisiert.

M. sanguineo-arillata Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis imparipinnatis, 4—5-, plerumque 5-jugis, petiolis nigrescentibus pruinosulis dense vel laxe ferrugineo-pilosulis, demum glabrescentibus vel glabris, teretibus, foliolis distincte articulatis ovato-lanceolatis usque lanceolatis, basi subcuneatis vel subrotundis, apice longe acuminatis, acumine obtusiusculo, chartaceis usque subcoriaceis, glaberrimis, terminalibus ceteris saepissime multo longioribus; inflorescentiis terminalibus thyrsoideis, paniculatis, multifloris, pedunculis pedicellisque densissime ac brevissime ferrugineo-tomentosis; calycis quinquepartiti lobis valvatis lanceolatis, utrinque brevissime ac densissime pilosulis, sub anthesi campanulatis; petalis calyce quadruplo longioribus linearibus vel lineari-lanceolatis, utrinque densissime ac brevissime pilosulis; staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala triente longioribus, omnibus fertilibus, cum carpidiis stipiti minimo cylindrico erecto insertis; antheris parvis rotundatis apice et basi paululum emarginatis dorso affixis; carpidiis 5 liberis hispidis, cum staminibus stipiti minimo cylindrico erecto insertis, sessilibus, ovula 2 atropa erecta ferentibus, in stylos breves subfiliformes sepala paullo superantes capitellato-stigmatosos productis; capsulis maturis 1—5, plerumque 5, brevissime vel vix stipitatis, 7—8 mm longis, oblongis vel obovatis, basi sensim attenuatis, brevissime flavescenti-tomentosis, subcoriaceis, transversaliter manifeste striatulis rugosisve, sutura ventrali dehiscentibus postremo distincte revolutis; mesocarpio ab endocarpio breviore ac semen arcte amplectente secedente; semine erecto basi affixo 5 mm longo; arillo sanguineo carnoso secus dorsum tantum fisso undique adnato; albumine copioso corneo albido; embryone lineari, longissimo, semine subaequilongo; radicula brevi supera ovoidea; cotyledonibus lanceolato-linearibus tenuibus membranaceis.

Zweige stielrund, mit später abfallenden braunen Haaren mehr oder weniger dicht bedeckt; ältere Zweige unbehaart und dicht mit Lenticellen besetzt. Blattstiel 8—15 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 5—11 cm; Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, stark verdickt, faltig runzelig, dicht behaart und ungefähr 1,5 mm lang. Blättchen 2,5—11 cm lang, 1,8—3 cm breit. Mittelrippe oberseits stark eingedrückt, unterseits hervorragend; Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits gleichmäßig deutlich sichtbar und schön netzartig angeordnet. Blütenrispen 20—30 cm lang. Blüten-

stiele ungefähr 6 mm lang. Kelchlappen 2 mm lang, 1—1,2 mm breit. Blumenblätter ungefähr 8 mm lang und 1,5 mm breit. Kapseln 7—8 mm lang und 3—4 mm dick. Samen 5 mm lang, 3 mm dick.

Baschilangegebiet; Bachwald bei Mukenge unter 6° s. Br. (POGGE n. 718 und 749. — Blüht im Januar, fruchtet im Juli).

Sehr scharf durch die kleinen fast ungestielten Kapseln und die mit einem blutroten, nur auf der Rückseite zerrissenen Arillus versehenen Samen von allen übrigen Arten der Gattung geschieden.

M. Aschersoniana Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis impari-pinnatis, 3-jugis, petiolis brunneis, laxe ferrugineo-pilosulis, teretibus, foliolis distincte articulatis, obovatis vel ovatis usque late ovatis, basi rotundatis, terminalibus saepius subcuneatis, apice modice acuminatis, acumine obtusiusculo, chartaceis, glaberrimis, terminalibus ceteris non longioribus sed multo latioribus semperque obovatis; inflorescentiis axillaribus paniculatis multifloris, pedunculis pedicellisque dense ac brevissime ferrugineo-pilosulis; floribus ....; calycis indurati, sed non accreti lobis ovatis, valvatis, utrinque ferrugineo-pilosis; capsulis maturis 2—5, plerumque 5, distincte vel longe stipitatis, cum stipite 1,3—1,4 cm longis oblique oblongis, piriformibus, dense ac brevissime ferrugineo-tomentosis, subcoriaceis, sutura ventrali dehiscentibus, postremo manifeste revolutis; mesocarpio ab endocarpio multo breviore ac semen arte amplectente secedente; semine erecto, paullo supra basin affixo 0,9—1 cm longo; arillo sanguineo carnoso undique adnato secus dorsum tantum fisso; albumine copioso corneo albido; embryone lineari, longissimo, semine subaequilongo; radicula brevi supera ovoidea, cotyledonibus linearibus, tenuibus, membranaceis.

Zweige stielrund, unbehaart, ältere Zweige dicht mit Lenticellen besetzt. Blattstiel 8,5—10 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 4,5—6,5 cm; Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, stark verdickt, faltig-runzelig, dicht mit langen, braunen Haaren besetzt und ungefähr 2 mm lang. Blättchen 4—8 cm lang, 2,7—4 cm breit. Mittelrippe oberseits stark eingedrückt, unterseits vorspringend; Nerven zweiten Grades und Venen oberseits schwach, unterseits stark hervorragend und netzförmig angeordnet. Blütenrispen bis 25 cm lang. Kelchlappen ca. 2,5 mm lang, 2 mm breit. Kapseln mit Stiel 1,3—1,4 cm lang, 5 mm dick. Samen 0,9—1 cm lang, 3,5 mm dick.

Baschilangegebiet; Bachwald bei Mukenge unter 6° s. Br. (POGGE n. 751. — Sept. 1882, fruchtend).

Ist durch seine axillären Blütenstände, die großen, langgestielten Kapseln und den blutroten Arillus, welcher fast dem ganzen Samen angewachsen ist und nur einen Streifen der hinteren Wand desselben frei lässt, charakterisiert.

M. brevistyla Gilg n. sp., frutex vel arbor, foliis impari-pinnatis, 4—5-jugis, petiolis laxe ferrugineo-tomentosis, teretibus, foliolis distincte articulatis, lanceolatis usque lineari-lanceolatis, basi cuneatis, apice longissime acuminatis, acumine obtusiusculo, chartaceis, glaberrimis, nervo medio subtus pilosulis, terminalibus ceteris paullo longioribus; inflorescentia terminali paniculata, multiflora, pedunculis pedicellisque dense ac brevissime ferrugineo-tomentosis; calycis quinquepartiti lobis

valvatis ovato-lanceolatis vel lanceolatis, intus brevissime ac tenuissime pilosulis, extus ferrugineo-tomentosis, sub anthesi campanulatis; petalis calyce triplo longioribus linearibus vel lineari-lanceolatis, utrinque brevissime ac densissime pilosulis, staminibus 10, 5 alternantibus quam epipetala triente longioribus, omnibus fertilibus, cum carpidiis stipiti cylindrico distincte conspicuo insertis; antheris parvis rotundatis apice et basi paululum emarginatis, dorso affixis; carpidiis 5 liberis, parce pilosis, cum staminibus stipiti cylindrico erecto insertis, sessilibus, ovula 2 atropa erecta ferentibus, in stylos brevissimos crassos sepala non adaequantes capitellato-stigmatosos productis; capsulis maturis 1—5, plerumque 5, brevissime stipitatis, 8—9 mm longis, oblongis vel obovatis, basi sensim attenuatis brevissime ac saepius laxissime ferrugineo-tomentosis, subcoriaceis, transverse manifeste striatulis rugosisve, sutura ventrali dehiscentibus, postremo distincte revolutis; mesocarpio ab endocarpio breviore ac semen arcte amplectente secedente, semine erecto paullo supra basin affixo, integumento externo arilliformi-carnoso (verosimiliter roseo); albumine copioso corneo albido; embryone lineari subcurvato, longissimo, semini subaequilongo; radicula brevi supera ovoidea; cotyledonibus lanceolato-linearibus, tenuibus, membranaceis.

Zweige stielrund mit später abfallendem, braunem, dünnem Filz. Ältere Zweige unbehaart, dicht mit Lenticellen besetzt. Blattstiel 10—13 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil 7—9 cm. Stiele der Blättchen deutlich gegliedert, verdickt, dicht braunfilzig. Blättchen 4—7 cm lang, 1,5—2,2 cm breit. Mittelrippe und Nerven zweiten Grades oberseits eingedrückt, unterseits stark vortretend, Venen beiderseits deutlich sichtbar und schön netzförmig angeordnet. Blütenrispe bis 21 cm lang. Blütenstiel 5 mm lang. Kelchlappen 2,5 mm lang, 1,5 mm breit. Blumenblätter 7—7,5 mm lang und 1,5 mm breit, Kapseln 8—9 mm lang und 3—4 mm dick. Samen 5 mm lang, 3 mm dick.

Baschilangegebiet; Mussumba des Muata Jamwo unter $8^1/_2{}^\circ$ s. Br. (Pogge n. 532. — Januar, blühend); Bachwald am Lulua unter 6° s. Br. (Pogge n. 739 b. — März, blühend und fruchtend).

Zeichnet sich aus durch schmale, kahle Blättchen, endständige Rispe, sehr kurze dicke Griffel, kleine, ungestielte, querrunzelige Kapseln und scheinbeerenartige, mit fleischiger (wahrscheinlich rötlicher) Außenschicht versehene Samen.

Spiropetalum Gilg gen. nov.

Calyx campanulatus, usque ad medium connatus, 5-dentatus, dentibus valvatis triangulari-ovatis. Petala calyce quadruplo longiora, lineari-ligulata, sub anthesi apice longe involuta. Stamina 10 inaequilonga, 5 longioribus paullo calycis medium superantibus, basi subito manifeste dilatatis, omnia fertilia, basi paullo inter se connata. Ovaria 5, unilocularia, sessilia, ovula 2 atropa erecta ferentia, in stylos filiformes calyci subaequilongos lobato-stigmatosos sub anthesi recurvatos producta. — Fructus....

— Frutex scandens, foliis impari-pinnatis; inflorescentiis axillaribus multifloris, fasciculato-racemosis, racemis brevissimis ideoque floribus densissime glomeratis.

Steht der asiatischen Gattung *Taeniochlaena* Hook. f. am nächsten, unterscheidet sich aber von dieser sehr scharf durch die viel größeren Blüten, die sehr reichblütigen, kaum gestielten und deshalb dichtgedrängten Blütentrauben und vor allem durch den bis zur Hälfte seiner Höhe verwachsenen Kelch und die deshalb sehr kurzen Kelchzähne.

S. odoratum Gilg n. sp., frutex scandens foliis impari-pinnatis, 2-jugis, rhachide tereti, glabra, longitudinaliter striata, brunnea, foliolis distincte articulatis, breviter petiolulatis, rigide chartaceis vel subcoriaceis, utrinque opacis, glaberrimis oblongis vel obovato-oblongis usque ovato-oblongis, basi rotundatis vel subrotundatis, apice longissime acuminatis, acumine acutiusculo, terminali lateralibus multo longiore et latiore; inflorescentiis axillaribus multifloris fasciculato-racemosis, racemis brevibus vel brevissimis, ideoque floribus dense glomeratis, pedunculis rhachidibusque dense ac breviter ferrugineo-velutinis; calycis lobis utrinque dense ac brevissime ferrugineo-velutinis; staminibus 10, 5 alternantibus calycis dimidium paullo superantibus basi subito manifeste dilatatis quam epipetala subduplo longioribus, glabris, basi paullo inter se connatis; antheris parvis rotundatis apice et basi modice emarginatis, dorso affixis. (Ceteris ut in generis diagnosi.)

Hochsteigende Liane mit stielrunden, schwarzbraunen, längsgestreiften Zweigen. Blattstiel 12—14 cm lang, davon beträgt der mit Blättchen besetzte Teil ungefähr 6,5 cm. An der Basis ist der Blattstiel stark verdickt und deutlich gegliedert. Die Stiele der Blättchen sind ebenfalls deutlich gegliedert, querrunzelig-faltig, stark verdickt, 2—3 mm lang. Blättchen 9—15 cm lang, 4,5—6 cm breit. Mittelrippe oberseits eingedrückt, unterseits stark vorragend, Nerven zweiten Grades und Venen beiderseits sehr deutlich vorspringend und schön netzartig angeordnet. Blütentraube höchstens 1,2 cm lang. Kelch 4 mm hoch, die Kelchzähne sind aber nur 2 mm lang und an ihrer Basis fast ebenso breit. Blumenblätter ca. 1,5 cm lang, ca. 1,5—2 mm breit.

Gabun; Sibange Farm, im Wald (Soyaux (1881) n. 249. — Blüht im März).